

Le fait est à noter, car les opérations, dans les trois campagnes, ont été exécutées presque exclusivement pendant les mois de juillet et août.

Onze planches, d'une fort belle exécution, accompagnent le travail de M. Topsent, qui ne comprend pas moins de 163 pages de texte. Pour mener à bien cette publication, sous les auspices du Prince, M. de Guerne a été particulièrement secondé, de la façon la plus dévouée, par M. Saige, conservateur des archives du Palais de Monaco, et par le Dr Jules Richard, dont le zèle scientifique est connu de tous à la Société Zoologique.

M. le PRÉSIDENT prie M. de Guerne de transmettre à S. A. le Prince de Monaco les remerciements de la Société. Il exprime le vœu que les fascicules de la belle publication dirigée par le Prince avec le concours de M. de Guerne, se succèdent rapidement, afin de perpétuer de la manière la plus durable et la plus utile à la Science, le souvenir des expéditions si fructueuses du yacht *l'Hirondelle*.

---

## NOTES SUR LES PARASITES,

par G.-W. STILES, Ph. D.

Cette courte note préliminaire se rapporte à cinq espèces de Téniaés adultes, trouvés chez le Bœuf et le Mouton. Un travail plus étendu sur l'anatomie de ces espèces, et sur celle de quelques autres espèces, paraîtra prochainement dans un *Bulletin* spécial publié par le « Bureau of animal industry. »

### 13. — SUR le TAENIA GIARDI (Riv.) Moniez.

Plusieurs auteurs ont écrit récemment sur cette espèce, sous le nom spécifique de *Taenia ovilla*, mais ils diffèrent d'avis quant aux pores génitaux. Neumann soutient avec Rivolta que les pores sont irrégulièrement alternes, tandis que R. Blanchard admet avec Moniez qu'ils sont doubles. Mes observations me permettent de concilier entièrement ces deux opinions contradictoires.

Je constate que les testicules sont généralement confinés aux champs latéraux et que les pores génitaux sont généralement alternes, d'accord en cela avec Rivolta et Neumann. Mais il n'est pas

rare de trouver des segments avec des pores génitaux doubles, en sorte que R. Blanchard et Moniez ont également raison. En outre, il est très fréquent de trouver toute une série d'organes femelles développés d'un côté du segment, et des organes femelles rudimentaires du côté opposé. Il est aussi très commun d'observer des testicules aberrants dans le champ médian.

Le nom spécifique *Giardi* doit être substitué à celui d'*ovilla*, ce dernier ayant été donné précédemment par Gmelin à un autre Ver, ainsi que Railliet l'a déjà indiqué.

#### 14. — SUR LE TAENIA EXPANSA Rudolphi.

Toutes les diagnoses actuelles du *Taenia (Moniezia) expansa* s'appliquent également bien à deux, peut-être même à trois espèces distinctes de Vers trouvés dans le Bœuf et le Mouton. Afin de m'aider à déterminer quel est le vrai *Taenia expansa*, mon ancien maître le professeur K. Möbius, de Berlin, a eu l'amabilité de m'envoyer des segments du spécimen original de Rudolphi.

Chacun de ces segments présente à son bord postérieur un certain nombre d'organes arrondis, qui sont constants dans le *Taenia expansa*, mais qui pourtant n'ont pas encore été décrits. Des organes de même nature se voient dans un spécimen de *T. (M.) Benedeni* que Neumann m'a envoyé, mais ils font défaut aussi bien chez *T. (M.) alba* (d'après un spécimen reçu de Neumann) que chez *M. planissima* Stiles et Hassall, nova species.

Nous avons donc en ces organes un critérium qui nous permet aisément de distinguer le *Taenia expansa*. S'ils n'ont encore été signalés par aucun auteur, cela tient sans doute à ce qu'on les a pris pour des testicules : et pourtant ils sont beaucoup plus grands que ces derniers. Sur des coupes ou sur des préparations d'anneaux simplement comprimés, on démontre très facilement que ces organes sont de petits sacs ou caecums qui partent de la limite entre deux anneaux successifs pour s'étendre dans le parenchyme de l'anneau antérieur. Le sac est limité par une invagination de la cuticule du Ver, invagination qui est elle-même entourée d'un tissu glandulaire (?) qui se colore très fortement.

Dans un Cestode très voisin, que je décrirai prochainement, comme une espèce nouvelle, avec mon assistant, M. le Dr Hassall, la portion intersegmentaire du strobile présente un aspect tout à fait différent. Les caecums font totalement défaut, mais une ligne de tissu, qui se colore très fortement, comme les culs-de-sac de *Moniezia expansa*, court le long et très près du bord postérieur de

l'anneau, dans le champ médian. Nous proposons pour cette nouvelle espèce le nom de *Moniezia (Taenia) planissima*.

La tête du *M. planissima* est grande et carrée. Le pore génital est au milieu ou dans la moitié antérieure du bord de l'anneau. Le vagin et le cirre débouchent dans le même plan transversal. Dans tous les anneaux que j'ai examinés jusqu'à présent, on observe que, du côté droit, le vagin est ventral et le cirre dorsal, tandis qu'à gauche le cirre est ventral et le vagin dorsal, la face ventrale étant déterminée par la position des longs canaux longitudinaux. Le plus grand spécimen de ce Ver que j'aie vu jusqu'à présent mesure environ 2 mètres; j'en ai des spécimens de France et d'Amérique.

Dans la diagnose de *M. expansa*, il est dit que les anneaux mûrs ont une largeur qui varie de 10 à 25<sup>mm</sup>. Le type de Rudolphi est large de 15<sup>mm</sup> et je n'ai jamais vu d'anneaux du vrai *M. expansa* qui aient plus de 16<sup>mm</sup> de large. Par contraire, les anneaux de *M. planissima* atteignent une largeur de 26<sup>mm</sup>; ils ne sont pas aussi épais que ceux de *M. expansa*.

---

#### OUVRAGES REÇUS LE 12 JUILLET 1892.

P. MAGRETTI, *Di alcune specie d'Imenotteri raccolte dall'ing. L. Bricchetti Robecchi nel paese dei Somali*. Annali del Museo civico di storia nat. di Genova. (2), X, p. 950, 1892.

K. MÖBIUS, *Die Behaarung des Mammuths und der lebenden Elephanten, vergleichend untersucht*. Sitzungsber. der k. preuss. Akad. der Wiss., p. 527, 1892.

Ph. DAUTZENBERG, *Description d'une espèce nouvelle du genre Chama provenant des côtes océaniques de France*. Bull. de la Soc. des sc. nat. de l'Ouest de la France, II, p. 133, 1892.

D. V. CAPANNI, *Nuovo microbo nel Baco da seta*. Reggio nell'Emilia, in-18 de 8 p., 1892.

Ed. FLEUTIAUX, *Petite faune élémentaire des Coléoptères de la Guadeloupe*. Basse-Terre, in-12 de 87 p., 1892.

J. DE GUERNE et J. RICHARD, *Documents nouveaux sur la distribution géographique des Calanides d'eau douce*. Association franç. pour l'avanc. des sc., Congrès de Marseille, avec une planche, 1891.

OFFERT PAR S. A. LE PRINCE DE MONACO :

E. TOPSENT, *Contribution à l'étude des Spongiaires de l'Atlantique Nord*. Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I<sup>er</sup>, fascicule II, grand in-4<sup>o</sup> de 163 p., avec 11 planches, 1892.

---